



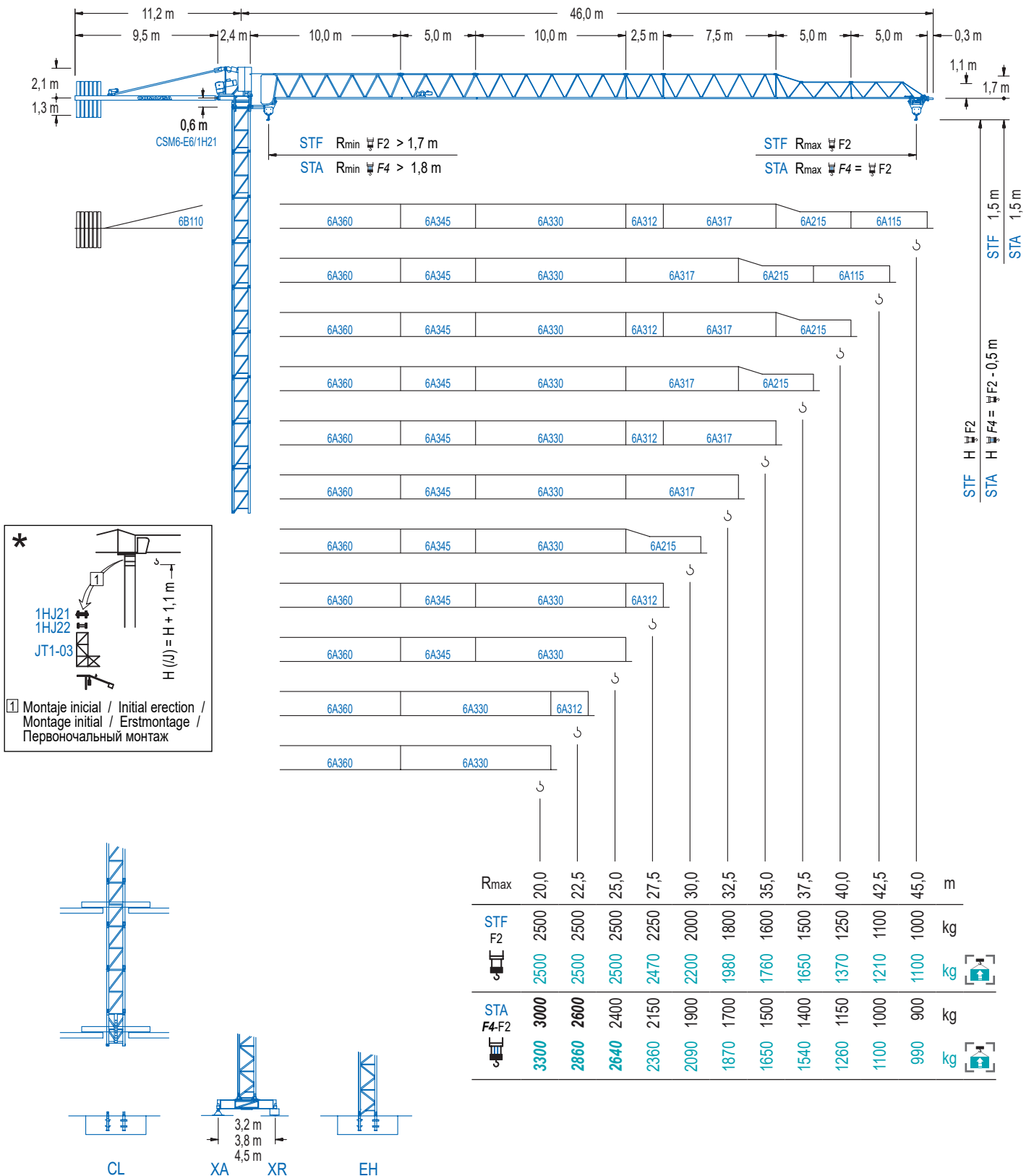
COMANSA

600 Series

6LC60

5 t

600 Series



STF Simple Carro Reenvío Fijo / Simple Trolley Fixed Reeving / Simple chariot sans changement de mouflage / Einfach Katze ohne Umscheerung / Одинарная каретка, без смены.

STA Simple Carro Cambio Reenvíos Automático / Simple Trolley Automatic Reeving Change / Simple chariot avec changement de mouflage automatique / Einfach Katze mit automatischer Umscheerung / Автоматическое переключение на одинарную каретку.

CE EN 14439 2025

DS.2625.03



DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

STF

R	2,5 t F2	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	↔(m) ↓(kg)
45,0	21,1 22,7					2500	2320 2500	2050 2230	1830 2000	1650 1800	1500 1640	1370 1500	1260 1380	1160 1270	1080 1180	1000 1100	
42,5	21,4 23,1					2500	2360 2500	2090 2280	1870 2040	1690 1840	1530 1680	1400 1530	1290 1410	1190 1300	1100 1210		
40,0	22,3 24,0					2500	2470 2500	2190 2390	1960 2140	1770 1930	1610 1760	1470 1610	1350 1480	1250 1370			
37,5	24,2 26,2						2500	2410 2500	2160 2370	1950 2140	1780 1950	1630 1790	1500 1650				
35,0	23,9 25,9						2500	2370 2500	2120 2330	1920 2110	1750 1920	1600 1760					
32,5	24,5 26,5						2500	2440 2500	2190 2400	1980 2170	1800 1980						
30,0	24,7 26,8						2500	2470 2500	2210 2430	2000 2200							
27,5	25,1 27,2							2500 2500	2250 2470								
25,0	25,0 25,0							2500 2500									
22,5	22,5 22,5						2500 2500										
20,0	20,0 20,0					2500 2500											

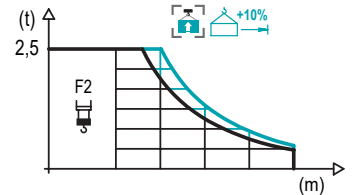
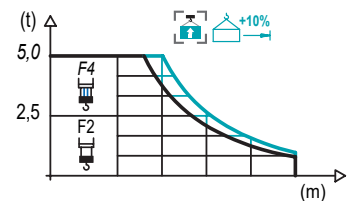


DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

STA

R	5,0 t F4	2,5 t F2	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	↔(m) ↓(kg)
45,0	11,6 12,4	20,9 22,3	5000 5000	4600 4940	3720 4000	3100 3340	2640 2850	2290 2470	2010 2170	1780 1930	1590 1720	1430 1550	1290 1410	1170 1280	1070 1170	980 1080	900 990	
42,5	11,8 12,6	21,2 22,6	5000	4670 5000	3780 4070	3150 3400	2680 2900	2330 2520	2040 2210	1810 1960	1620 1760	1450 1590	1320 1440	1200 1310	1090 1200	1000 1100		
40,0	12,2 13,0	22,0 23,5	5000	4870 5000	3940 4240	3290 3540	2800 3030	2430 2630	2130 2310	1890 2060	1690 1840	1530 1660	1380 1510	1260 1380	1150 1260			
37,5	13,2 14,1	23,8 25,5		5000 5000	4300 4660	3600 3900	3070 3340	2670 2910	2350 2560	2090 2280	1870 2050	1690 1850	1530 1680	1400 1540				
35,0	13,0 13,9	23,4 25,1		5000 5000	4220 4580	3530 3830	3010 3280	2620 2850	2300 2510	2040 2240	1830 2010	1650 1810	1500 1650					
32,5	13,2 14,2	23,9 25,7		5000 5000	4330 4700	3620 3940	3090 3370	2680 2930	2360 2580	2100 2300	1880 2070	1700 1870						
30,0	13,3 14,3	24,0 25,9		5000 5000	4360 4750	3640 3980	3120 3400	2710 2960	2380 2610	2120 2330	1900 2090							
27,5	13,5 14,5	24,3 26,2		5000 5000	4420 4810	3690 4030	3160 3450	2750 3000	2420 2650	2150 2360								
25,0	13,4 14,5	24,2		5000 5000	4390 4800	3670 4020	3140 3440	2730 2990	2400 2640									
22,5	12,9 13,9			5000 5000	4200 4590	3510 3840	2990 3290	2600 2860										
20,0	12,9 14,0			5000 5000	4200 4610	3510 3860	3000 3300											

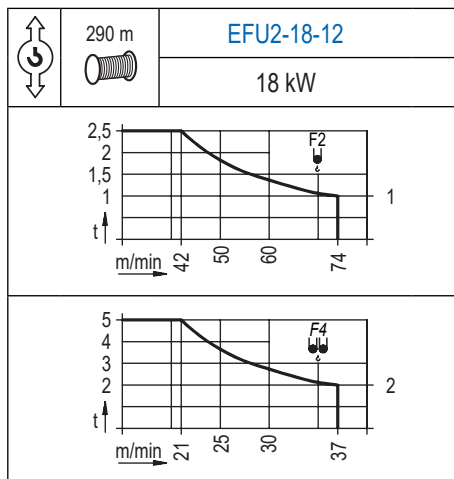


Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 100 m ASG. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

600 Series



	CFU-2.2
	2,2 kW
0 ⇔ 80 m/min	

	GFU-5.5
	5,5 kW
0 ⇔ 0,8 rpm	

	TRFU-4.0	TRFU-5.5
	2x 4,0 kW	2x 5,5 kW
	25 m/min	25 m/min
	0XR 1XR	3XR

Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laukatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFU2-18-12	CFU-2.2	GFU-5.5	(2x) TRFU-4.0 (2x) TRFU-5.5	400 V 3 ph 50 Hz	24 kVA

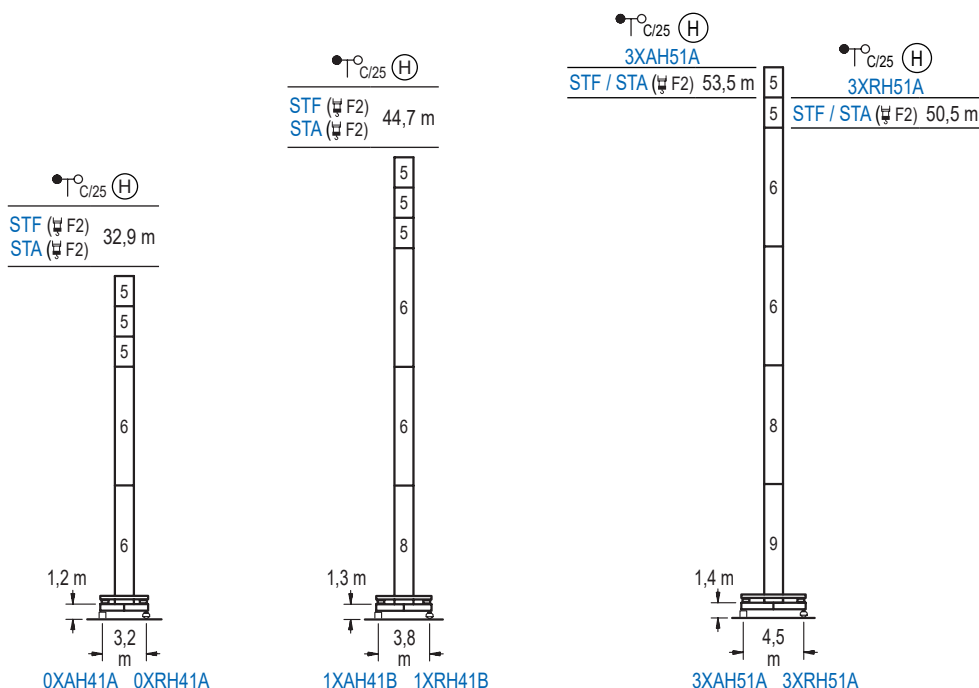
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK

Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

Ø 1,2 m

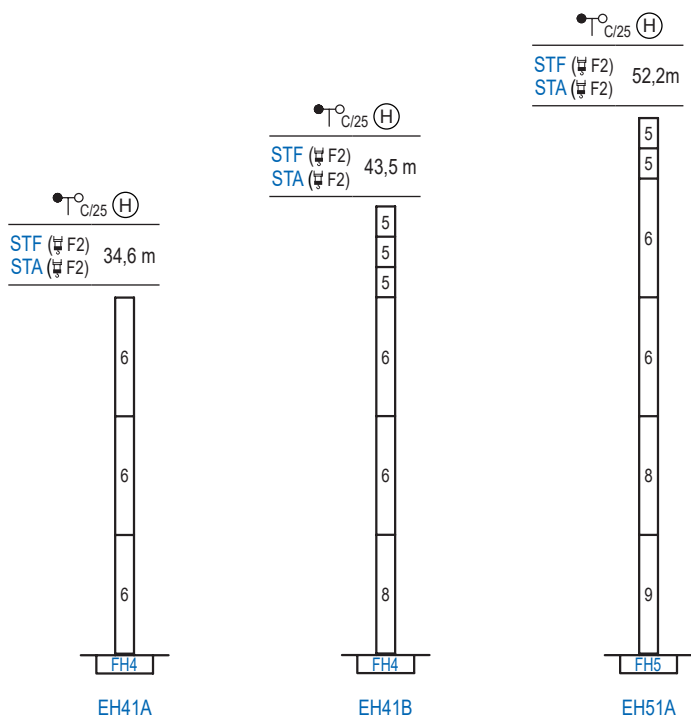
STF H $\frac{1}{2}$ F2
STA H $\frac{1}{2}$ F4 = $\frac{1}{2}$ F2 - 0,5 m



n°	Ref.	Ø	h
5	1H21	1,2	3,0
6	1H24	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,7
9	1TT54	1,2	11,7
1H24 = 4x 1H21 - 0,2 m			

	G (t)	Z max (kN)	
		ES	FS
0XAH41A 0XRH41A	50,4	408	434
1XAH41B 1XRH41B	84,6	519	686
3XAH51A 3XRH51A	97,2	574	836
	86,4	530	747

Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostamientos consultar / Other wind zones, additional hook heights or tie frames on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires ou entretoisements, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen oder Abspannungen zum Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте или привязках к зданию проконсультируйтесь с нами



STF	H	≡	F2
STA	H	≡	F4 = ≡ F2 - 0,5 m

n°	Ref.	Ø	h
5	1H21	1,2	3,0
6	1H24	1,2	11,8
8	1H44	1,2	11,7
9	1TT54	1,2	11,7
1H24 = 4x 1H21 - 0,2 m			

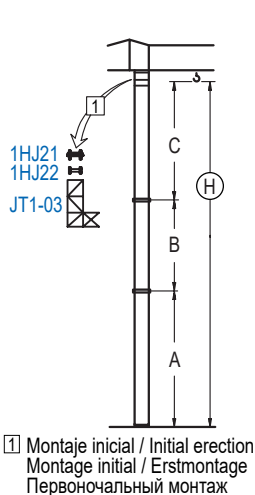
R2	R1	R1 (kN)		R2 (kN)	
		ES	FS	ES	FS
EH41A		-588	-797	443	657
EH41B		-705	-1198	548	1045
EH51A		-832	-1713	655	1541

ES En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе
FS Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

Ø 1,2 m



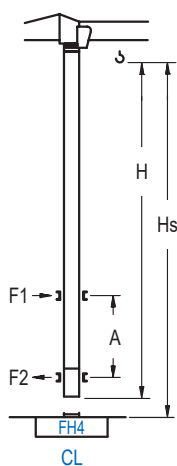
STF (≡ F2) STA (≡ F2)	0XAH41A		1XAH41B		3XAH51A	
A max	27,8		39,6		48,4	
A min	16,0		16,0		27,8	
B max	-	24,0	-	24,0	-	24,0
B min	-	15,0	-	15,0	-	15,0
C max	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	27,2
H max	58,0	82,0	69,8	93,8	76,0	97,0

STF (≡ F2) STA (≡ F2)	EH41A		EH41B		EH51A	
A max	29,7		38,4		47,1	
A min	14,9		14,8		26,5	
B max	-	24,0	-	24,0	-	24,0
B min	-	15,0	-	15,0	-	15,0
C max	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	27,2
H max	59,9	83,9	68,6	92,6	77,3	98,3

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

Ø 1,2 m

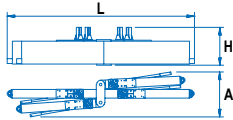
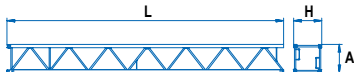
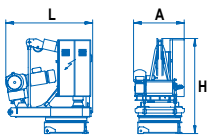
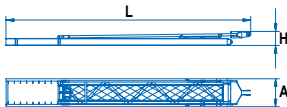
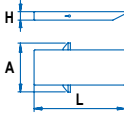
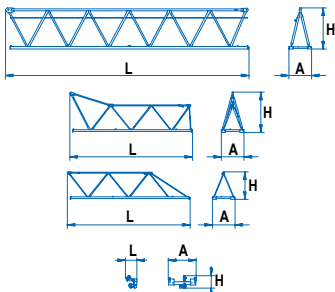
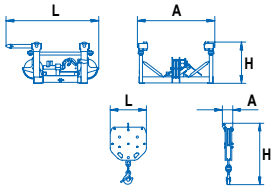
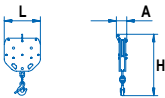
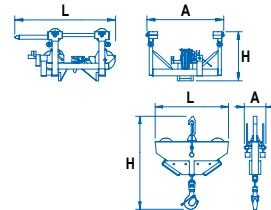
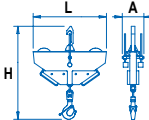
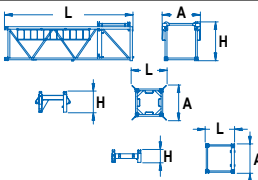


STF (≡ F2) STA (≡ F2)	Hs < 150 m	
	A max (m)	A min (m)
43,3 m 10x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	7,0
40,3 m 9x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	7,0
37,3 m 8x 1H21 + 4x 1T21 + CL20A	12,0	6,0

STF	H	≡	F2
STA	H	≡	F4 = ≡ F2 - 0,5 m

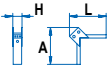
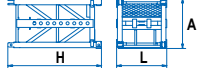
Ref.	Ø	h
1H21	1,2	3,0
1T21	1,2	2,9
CL20A	1,2	2,6

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

			L (m)	A (m)	H (m)	(kg)
Pie de empotramiento / Fixing angles / Pattes de scellement / Fundamentanker / Анкера		FH4	1,02	0,30	0,40	(4x) 105
		FH5	1,32	0,35	0,45	(4x) 130
Base en cruz / Cross-base / Base en croix / Kreuzrahmen / Крестообразная Основа		0XAH	4,85	1,00	1,15	3700
		0XRH	4,85	1,00	1,15	4400
		1XAH	5,35	1,00	1,35	4500
		1XRH	5,35	1,00	1,35	5500
		3XAH	6,55	1,00	1,55	6100
		3XRH	6,55	1,00	1,55	8000
Lastre / Base ballast / Lest de base / Ballast / Балласт		4200 kg (0X)	3,60	1,00	0,50	4200
		4700 kg (1X)	4,00	1,00	0,50	4700
		5400 kg (3X)	4,50	1,00	0,50	5400
Tramo de torre / Mast section / Element de tour / Turmmodul / Секция башни		1H21	3,15	1,22	1,22	840
		1H24	11,95	1,22	1,22	2660
		1H44	11,93	1,24	1,24	3200
		1TT54	11,93	1,28	1,28	4200
		1T21	3,25	1,22	1,22	1050
Parte giratoria / Slewing part / Partie giratoire / Drehbare Bühne / Опорно- поворотная часть		CSM6-E6/1H21	2,51	1,53	2,55	3500
		access w./cabin	--	--	--	1500
		access w.o./cabin	--	--	--	500
Tramo de contrapluma / Counterjib section / Element de contreflèche / Gegenauslegermodul / Секция противовесной консоли		6B110	10,31	1,18	0,52	2250
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Gegengewicht Block / Противовес		1500 kg	3,09	1,13	0,22	1500
		600 kg	1,25	1,30	0,22	600
		300 kg	0,68	1,30	0,22	300
Tramo de pluma / Jib section / Element de flèche / Auslegermodul / Секция стрелы		6A360	10,22	0,95	1,78	1420
		6A345 w./tr. mec.	5,19	0,95	1,78	710
		6A330	10,20	0,95	1,75	730
		6A330 w./tr. mec.	10,20	0,95	1,75	900
		6A312	2,67	0,95	1,74	150
		6A317	7,67	0,95	1,74	380
		6A215	5,16	0,95	1,68	190
		6A115	5,15	0,95	1,22	160
		6A01	0,42	0,97	0,45	35
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Тележка	STF 	TLC02.5	1,37	1,14	0,61	150
Gancho / Hook / Croche / Haken / Крюка		GA02.5	0,57	0,20	0,95	120
Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Тележка	STA 	TLC05.0	1,15	1,16	0,74	240
Gancho / Hook / Croche / Haken / Крюка		GA05.0	1,22	0,50	1,25	210
Tramotrepador / Climbing section / Element de télescopage / Klettermodul / Секция самоподъема/Обойма		JT1-03	6,30	1,72	1,72	2010
		1HJ21	1,52	1,52	0,91	420
		1HJ22	1,24	1,22	0,50	205

PESOS Y DIMENSIONES / WEIGHTS AND MEASUREMENTS

Poids et dimensions / Gewichte und Abmessungen / Вес и размеры

			L (m)	A (m)	H (m)	(kg)
Marco arriostramiento / Tie frame / Cadre / Abspannrahmen / Внутренняя рама		MA1-H2	0,87	0,87	0,22	(4x) 70
Trepado interno / Internal climbing / Cage de télescopage intérieure / Klettern im Gebäude / Нарастивание крана внутри здания		CL20A Accesories	1,26 --	1,26 --	2,35 --	1200 1850

TRANSPORTE APROXIMADO EN: / APPROXIMATE TRANSPORT IN:

Colisage approximatif en: / Transport in circa: / Приблизительная транспортировка в:

	Versión Set-up Version Turmversion ВЕРСИЯ	EH41A		3x  TRUCK		3x  40 HC
---	--	-------	---	--	---	--